



CONTACTO CON ACELERÓMETRO · ALARMA AIRSHIELD

Contacto magnético Door Detector Plus (impacto/inclinación)

Modelo: DHI-ARD324-W2 · EAN: 6937552483163 · Fabricante: Dahua

Reed + acelerómetro

Impacto / inclinación

868 MHz

AES128

Anti-jamming

3 modos de entrada

Sensor temperatura

Pila CR123A



El DHI-ARD324-W2(868) Door Detector Plus es un contacto magnético avanzado que detecta **apertura, impacto e inclinación** de puertas y ventanas. Combina **reed switch y acelerómetro triaxial** para reconocer golpes y basculamientos además de la apertura. Admite **entrada cableada en tres modos** (NO/NC/impulso) y suma detección de jamming, cifrado AES128 y salto de frecuencia sobre 868 MHz.

- ✓ **Apertura, impacto e inclinación:** Acelerómetro triaxial que detecta golpes y basculamiento además de la apertura.
- ✓ **Tres modos de entrada cableada:** Conecta detectores externos en modo NO, NC o impulso.
- ✓ **Detección de jamming:** Alerta ante intentos de inhibición de la señal.
- ✓ **Alarma por sobrecalentamiento:** Lectura de temperatura ambiente con aviso por exceso.
- ✓ **Sensibilidad de impacto regulable:** Niveles alto/normal/bajo e inclinación hasta 25°.
- ✓ **Configuración por app:** Todos los ajustes desde DMSS, sin programación local.



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

■ Características destacadas



Reed + acelerómetro

Combina lengüeta magnética y acelerómetro triaxial.



Detección de impacto

Sensibilidad a golpes en tres niveles.



Detección de inclinación

Genera alarma ante basculamiento de hasta 25°.



Separación máx. 40 mm

Distancia imán-sensor inferior a 40 mm.



Entrada NO/NC/impulso

1 entrada de alarma configurable en tres modos.



Anti-jamming

Detección de inhibición y cifrado AES128.



Sensor de temperatura

Medición ambiental con precisión ± 1 °C.



Actualización cloud

Firmware en la nube con restauración automática.

Alarma Dahua AirShield, respaldo Intelix Safety

Producto original con garantía oficial, asesoramiento técnico y soporte postventa especializado.

intelix.es

■ Especificaciones técnicas

Detección

Tipo de sensor	Acelerómetro triaxial + reed switch
Separación máx. imán-sensor	< 40 mm
Detección de impacto	Alto / normal / bajo
Detección de inclinación	Hasta 25°
Entrada de alarma	1 (NO / NC / impulso)
Rango de temperatura medida	-15 °C a +65 °C, ±1 °C

Inalámbrico

Banda	868 MHz (868,0–868,6 MHz)
Potencia (EIRP)	Máx. 25 mW
Comunicación	Bidireccional
Alcance	Hasta 1.200 m en espacio abierto
Salto de frecuencia	Sí
Cifrado	AES128

■ Especificaciones técnicas (cont.)

Funciones	
Anti-sabotaje (tamper)	Sí
Detección de jamming	Sí
Aviso de pila baja	Sí
Modo prueba	Sí
Actualización remota	Cloud
Alimentación · Entorno · Estructura	
Alimentación	Pila CR123A × 1
Vida de la pila	3 años (NO) / 1,5 años (NC)
Temperatura de uso	−10 °C a +55 °C (interior)
Humedad	10%–90% HR
Dimensiones	100,2 × 20,8 × 20,3 mm
Peso neto	70 g
Montaje	Sobre soporte
Material	PC + ABS
Certificación	CE

■ Contenido, integración y aplicaciones

Contenido de la caja

- Contacto Door Detector Plus DHI-ARD324-W2
- Imán
- Soporte de montaje
- Material de fijación
- Guía rápida

Integración

- Requiere hub AirShield ARC3800H
- Se gestiona desde la app DMSS
- Convive con el resto de periféricos AirShield
- Sin cuotas mensuales

Aplicaciones

- Puertas y ventanas no metálicas
- Accesos con riesgo de forzado o golpe
- Comercios y oficinas
- Viviendas y apartamentos